

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ผลของการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อป้องกันการติดเชื้อต่อความรู้ และการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐานในโรงพยาบาลชุมชน

**ผู้เขียน** นางสาวปัทมา สุภารส

**ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มุ่งต๋อย ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉราพร ศรีบุญญาพรณ กรรมการ

**บทคัดย่อ**

การติดเชื้อในโรงพยาบาลชุมชน ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย และโรงพยาบาล การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อป้องกันการติดเชื้อต่อความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐานในโรงพยาบาลชุมชน ระหว่างเดือน สิงหาคม ถึงเดือน ธันวาคม 2550 กลุ่มประชากรที่ศึกษาคือพยาบาลวิชาชีพ 11 คน การส่งเสริมการปฏิบัติประกอบด้วย การอบรมให้ความรู้พร้อมทั้งแจกคู่มือ การให้ข้อมูลย้อนกลับ การติดโปสเตอร์เตือน และการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบบันทึกการสังเกต แบบวัดความรู้การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน แผนการอบรม คู่มือ แบบฟอร์มการให้ข้อมูลย้อนกลับ การติดโปสเตอร์เตือน และ อุปกรณ์สนับสนุน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติวิเคราะห์แบบอันดับที่มีเครื่องหมาย และ สถิติไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่าภายหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ บุคลากรพยาบาล มีคะแนนความรู้ในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐานที่ถูกต้องจาก 11.64 คะแนน เป็น 16.91 คะแนน เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และสัดส่วนการปฏิบัติถูกต้องเพิ่มขึ้น คือ หมวดการล้างมือ หมวดการสวมถุงมือ หมวดการสวมผ้าปิดปาก-จมูก แวนป้องกันตา และหน้ากาก หมวดการจัดการผ้าเปื้อน หมวดการกำจัดมูลฝอย และหมวดการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32.65, 53.62, 23.19, 31.25, 60.23 และ 27.78 เป็นร้อยละ

70.41, 94.23, 68.75, 96.88, 98.82 และ ร้อยละ 88.81 ตามลำดับ ซึ่งมีการปฏิบัติถูกต้องเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่าการส่งเสริมการปฏิบัติ ส่งผลกระตุ้นให้ บุคลากรพยาบาลมีความรู้ และมีการปฏิบัติการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน ถูกต้องเพิ่มขึ้น โรงพยาบาลชุมชนควรนำการส่งเสริมการปฏิบัตินี้ไปประยุกต์ใช้ ในการป้องกันการติดเชื้อ ในบุคลากรพยาบาลต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Thesis Title** Effects of Evidence-based Practice Promotion for Infection Prevention on Knowledge and Practices of Standard Precautions Among Nursing Personnel in a Community Hospital

**Author** Miss Pathitta Suparos

**Degree** Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

**Thesis Advisory Committee**

Asst. Prof. Dr. Wanchai	Moongtui	Chairperson
Asst. Prof. Dr. Acharaporn	Sripusanapan	Member

**ABSTRACT**

Nosocomial infection in a community hospital affects patients and the hospital. The purposes of this quasi-experimental research were to examine the effects of evidence-based practice promotion for infection prevention on knowledge and practices of standard precautions among nursing personnel in a community hospital, during August to December, 2007. The sample consisted of 11 nursing personnel. The promotion consisted of training, handbook provision, performance feedback, poster reminder and provision of personal protective equipments. The research instruments included demographic data form, observational recording form, standard precautions knowledge test, training plan, handbook, feedback form, poster reminder and provision of personal protective equipments. Data were analyzed using descriptive statistics, Wilcoxon matched- pairs signed ranks test and Chi-square test.

Results revealed that after implementing the promotion, knowledge scores increase from 11.64 to 16.91 ( $p < .01$ ) and practice for hand washing, gloves wearing, mask protective eyewear face shield wearing, linen, waste management and occupational injuries prevention increased from 32.65%, 53.62%, 23.19 %, 31.25 %, 60.23 % and 27.78 % to 70.41 %, 94.23 %, 68.75 %, 96.88 %, 98.82 % and 88.81 % ( $p < .05$ ), respectively.

This study indicates that the promotion improved knowledge and compliance for standard precautions. The community hospital should apply this promotion to improve the practice of infection prevention among nursing personnel.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved